

भारत सरकार /Government of India
अंतरिक्ष विभाग/ Department of Space
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing
देहरादून /Dehradun

No. IIRS/DIR/00/VII/2023

Dated: September 5, 2023

Sub: Constitution of Board of Studies

Indian Institute of Remote sensing (IIRS) is engaged in research, higher education and training in the field of Geospatial technology and its applications in natural resources, environment studies and disaster management. The training and capacity building programs of the Institute are designed to meet the requirements of various target/user groups, i.e. for Professionals at working, middle and supervisory levels, fresh graduates, researchers, academia and decision makers. The duration of courses ranges from one-week to two-year. The programs are meticulously designed by the domain experts, and are approved by the Board of Studies (BoS) and Academic Council (AC) consisting of eminent subject experts. Accordingly, the BoS of IIRS is reconstituted with following Terms of Reference (TOR).

- To assess the existing course contents and suggest revisions in the course curricula of M.Tech. and PGD (RS&GIS) programs and other courses based on latest developments in the technology, and also suggest new courses in line with individual/ministerial requirements;
- Assess the contents of lecture materials, practical & tutorial exercises and suggest suitable revisions; and
- Analyse the effectiveness of teaching methods, conduct of examinations and student's feedback of the course.

Following is the proposed Board of Studies of IIRS:

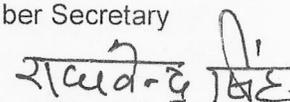
1. Dr. Pramod Kumar, Dean (Academics), IIRS - Chairman

Members from Other Institutions:

2. Dr. R.D. Garg, Professor, IIT, Roorkee - Member
3. Dr. C. Jeganathan, Prof. & Dean, BIT, Mesra - Member
4. Dr. P.K. Joshi, Professor, JNU, New Delhi - Member
5. Dr. Rama Rao Nidamanuri, Prof. & Head, IIST, Thiruvananthapuram - Member
6. Dr. Shantanu Rastogi, Professor, DDU Gorakhpur University - Member
7. Dr. Som Sharma, Professor, PRL, Ahmedabad - Member
8. Dr. Mehul R. Pandya, GD, SAC, Ahmedabad - Member
9. Dr. P.V. Nagamani, Head, BOD/CSG/ECSA, NRSC, Hyderabad - Member
10. Representative of Andhra University - Member
11. Mr. Vijay Kumar, ESRI India, New Delhi - Member

Members from IIRS:

12. Smt. Shefali Agrawal, GD, GTOGP, IIRS, Dehradun - Member
13. Dr. R.S. Chatterjee, GD, GDMS, IIRS, Dehradun - Member
14. Dr. Debashish Mitra, GD, MASG, IIRS, Dehradun - Member
15. Dr. Suresh Kumar, GH, AFEG, IIRS, Dehradun - Member
16. Dr. Hari Shanker, GH, PPEG, IIRS, Dehradun - Member
17. Dr. Praveen K. Thakur, Course Director (M.Tech./PGD), IIRS - Member Secretary


(Dr. R.P. Singh)
Director, IIRS

To,
BOS Members

CFI:

1. Director, SAC
2. Director, NRSC
3. Director, PRL

Distribution:

1. Dean (Academics)/Group Directors/Group Heads/Heads of Departments/Sections of IIRS

भारत सरकार /Government of India
अंतरिक्ष विभाग/ Department of Space
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ Indian Space Research Organisation
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ Indian Institute of Remote Sensing
देहरादून /Dehradun

सं:भा.सु.सं.सं./नि.का./2023

दिनांक: सितंबर 5, 2023

विषय: अध्ययन बोर्ड का गठन

भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (भा.सु.सं.सं.) भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी और प्राकृतिक संसाधनों, पर्यावरण अध्ययन और आपदा प्रबंधन में इसके अनुप्रयोगों के क्षेत्र में अनुसंधान, उच्च शिक्षा और प्रशिक्षण में प्रवृत्त है। संस्थान के प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण कार्यक्रम विभिन्न लक्ष्य/उपयोगकर्ता समूहों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अर्थात् कामकाजी, मध्य और पर्यवेक्षी स्तर पर, नए स्नातको, शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों और निर्णय निर्माताओं के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। पाठ्यक्रमों की अवधि एक सप्ताह से दो वर्ष तक होती है। कार्यक्रम कार्यक्षेत्र विशेषज्ञों द्वारा सावधानीपूर्वक डिज़ाइन किए जाते हैं, और फिर अध्ययन बोर्ड (बीओएस) और अकादमिक परिषद (एसी), जिसमें प्रख्यात विषय विशेषज्ञ शामिल होते हैं, द्वारा अनुमोदित किए जाते हैं। अतएव, भा.सु.सं.सं. के अध्ययन बोर्ड (बीओएस) को निम्नलिखित संदर्भ की शर्तों (टीओआर) के साथ पुनर्गठित किया जाता है।

- मौजूदा पाठ्यक्रम सामग्री का आंकलन करना और प्रौद्योगिकी निष्णात एवं स्नातकोत्तर डिप्लोमा (सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली) तथा अन्य पाठ्यक्रमों में प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोगों में नवीनतम विकास के आधार पर पाठ्यक्रम में संशोधन का सुझाव और व्यक्तिगत/मंत्रिस्तरीय आवश्यकताओं के अनुरूप नए पाठ्यक्रमों का सुझाव देना।;
- व्याख्यान सामग्री, व्यावहारिक और शैक्षणिक अभ्यासों की सामग्री का आंकलन करना और उपयुक्त संशोधन सुझाना।; और
- शिक्षण विधियों की प्रभावशीलता, परीक्षाओं के संचालन और पाठ्यक्रम के बारे में छात्रों की प्रतिक्रिया का विश्लेषण करना।

भा.सं.सं.सु. की प्रस्तावित अध्ययन बोर्ड निम्नवत है:

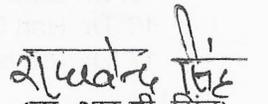
1. डॉ. प्रमोद कुमार, अधिष्ठाता (अ), भा.सं.सं.सु. - अध्यक्ष

अन्य संस्थानों के सदस्य:

2. डॉ. आर.डी. गर्ग, प्रोफेसर, आई.आई.टी., रूड़की - सदस्य
3. डॉ. सी. जगनाथन, प्रोफेसर एवं अधिष्ठाता, बीआईटी, मेसरा - सदस्य
4. डॉ. पी.के. जोशी, प्रोफेसर, जे.एन.यू., नई दिल्ली - सदस्य
5. डॉ. रामा राव निदामानुरी, प्रो. एवं प्रमुख, IIST, तिरुवनंतपुरम - सदस्य
6. डॉ. शांतनु रस्तोगी, प्रोफेसर, डी. डी. यू. गोरखपुर विश्वविद्यालय - सदस्य
7. प्रो. सोम शर्मा, प्रोफेसर, पी.आर.एल., अहमदाबाद - सदस्य
8. डॉ. मेहुल आर. पंड्या, समूह निदेशक, सैक, अहमदाबाद - सदस्य
9. डॉ. नागमणि पीवी, प्रमुख, बीओडी/सीएसजी/ईसीएसए/एनआरएससी, हैदराबाद - सदस्य
10. आंध्र विश्वविद्यालय के प्रतिनिधि - सदस्य
11. श्री विजय कुमार, ईएसआरआई इंडिया, नई दिल्ली - सदस्य

भा.सं.सं.सु. के सदस्य:

12. श्रीमती शेफाली अग्रवाल, समूह निदेशक, जीटीओपी, भा.सं.सं.सु., देहरादून - सदस्य
13. डॉ. आर.एस. चटर्जी, समूह निदेशक, जीडीएमएस, भा.सं.सं.सु., देहरादून - सदस्य
14. डॉ. देबाशीष मित्रा, समूह निदेशक, एमएसजी, भा.सं.सं.सु., देहरादून - सदस्य
15. डॉ. सुरेश कुमार, समूहाध्यक्ष एएफईजी, भा.सं.सं.सु., देहरादून - सदस्य
16. डॉ. हरि शंकर, समूहाध्यक्ष, पीपीईजी, भा.सं.सं.सु., देहरादून - सदस्य
17. डॉ. प्रवीण कुमार ठाकुर, पाठ्यक्रम निदेशक, एम.टेक/पीजीडी, भा.सं.सं.सु. - सदस्य सचिव


(डॉ. आर.पी. सिंह)
निदेशक

सेवा में,

सदस्य अध्ययन बोर्ड

प्रतिलिपि:

1. निदेशक, सैक
2. निदेशक, एनआरएससी
3. निदेशक, पीआरएल

वितरण:

अधिष्ठाता (अकादमिक)/ समूह निदेशक/ समूहाध्यक्ष/ विभागाध्यक्ष/ अनुभागाध्यक्ष